

# Российские вакцины против коронавируса



Разработчик



Тип вакцины



Принцип действия



Вводится



Устойчивый иммунитет

Заразиться COVID-19 непосредственно от вакцин НЕВОЗМОЖНО

## Спутник V («Гам-КОВИД-Вак»)



НИЦ им. Н.Ф. Гамалеи

## «ЭпиВакКорона»



ГНЦ вирусологии и биотехнологии «Вектор»

## Вакцина НИИ им. М.П. Чумакова



Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН



Профилактическая\*



Профилактическая\*



Профилактическая\*



### На основе аденовируса и гена белка SARS-CoV-2.

Вирус доставляет в клетку генетический материал, но не может размножиться и вызвать заболевание. После введения организм начинает вырабатывать антитела



### На основе пептидов — фрагментов белка S SARS-CoV-2.

Пептиды закреплены на белке-носителе, который вместе с гидроксидом алюминия помогает усилить иммунный ответ. После введения в организм стимулирует выработку антител



### На основе инактивированного вируса.

Вместе с ним и вспомогательным веществом, гидроксидом алюминия, в организме запускается иммунный ответ



Двукратно, с интервалом в 3 недели



Двукратно, с интервалом в 2–3 недели



Двукратно, с интервалом в 2 недели



Формируется через 21 день после второй вакцинации



Формируется через 30 дней после второй вакцинации



Формируется на 14 день после второй вакцинации



На данный момент иммунитет подтвержден на интервале 5–7 месяцев.  
Прогнозный иммунитет: как минимум на год, но точные данные покажут дальнейшие наблюдения за привитыми и переболевшими

## Возможные побочные явления

- Кратковременное повышение температуры
- Головная боль
- Слабость
- Боль в мышцах и суставах
- Заложенность носа
- Першение в горле
- Сыпь
- Аллергические реакции

\* Не лечит, а защищает от заболевания